

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives



HistoCore PELORIS 3

Sistema de procesamiento de tejidos de primera calidad
Promover la seguridad del paciente



Solución completa para el procesamiento de tejidos de alta calidad

Procesamiento de tejidos de **alta calidad** en la que puede confiar, con funciones añadidas de **seguimiento y trazabilidad** para impulsar y mantener la calidad de su laboratorio. Nos asociaremos con usted para mejorar los tiempos de respuesta, mantener los registros, garantizar la seguridad del laboratorio y conseguir un diagnóstico en el mismo día.

VALOR AÑADIDO CON CONSUMIBLES VALIDADOS Y ASISTENCIA

Parablocks



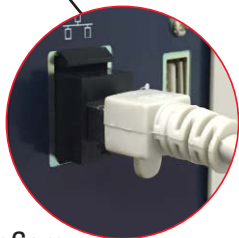
Casetes ActivFlo



Opción de isopropanol/ sin xileno



RemoteCare



FLUJO DE TRABAJO SIN INTERRUPCIONES CON TRAZABILIDAD

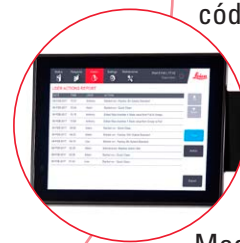
Interfaz de usuario intuitiva/pantalla táctil



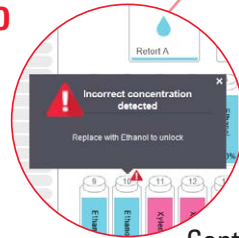
Escáner integrado de código de barras



Medidas de informes y de laboratorio



Control de calidad - medidor de densidad

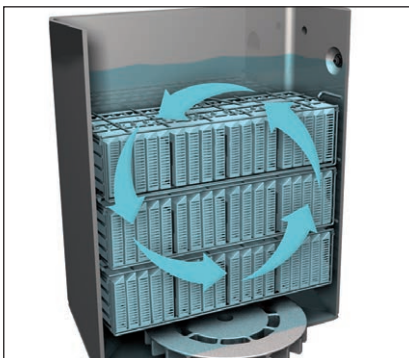


DISEÑO PARA EL USUARIO





Seguimiento y trazabilidad para mejorar la localización



ActivFlo para acelerar el reactivo



Interfaz de **utilización sencilla**



Retorta dual para procesamiento continuo

Trazabilidad

- **Seguimiento y trazabilidad – Escáner integrado de código de barras** que captura ID de la cesta, ID del usuario y número de lote, eliminando así los registros manuales para ofrecer un nivel superior de seguridad de las preparaciones con trazabilidad.
- **Módulo de informes en el propio sistema** – Proporciona informes de tiempo de ejecución y de resumen para control de usuarios y trazabilidad.

Eficiencia

- **Dos medidores de densidad integrados** – Reduce el riesgo de error en el cambio de reactivos y mejora la reproducibilidad.
- **Procesamiento rápido de tejidos – Sistema ActivFlo** que utiliza un agitador de reactivos específico para acelerar activamente el procesamiento de dos maneras: calentamiento rápido y uniforme de toda la retorta; y distribución activa del reactivo a través de un dispositivo integrado de rotación.
- **Ahorro de consumibles** – Sistema de gestión de reactivos que calcula con precisión el momento del cambio para optimizar el uso del reactivo.

Flujo de trabajo optimizado

- **Intuitiva pantalla táctil** – Interfaz de usuario mejorada que permite recorrer el flujo de trabajo de forma sencilla y permite al usuario examinar todas las actividades, le ayuda a solucionar problemas y proporciona medidas para gestionar reactivos y protocolos.
- **Mejor visibilidad** – Botellas retroiluminadas con LED y mejor etiquetado para identificar con facilidad el nivel de líquido y el estado del reactivo.
- **Mayor productividad** – Hasta 600 casetes por ciclo a plena capacidad; consigue el diagnóstico en el mismo día en modo rápido con el diseño patentado de **retorta dual**.
- **Cargar y listo** – Parablocks preformados de fusión rápida que encajan fácilmente en la cámara de parafina y no requieren rellenado.

Flexibilidad

- **Procesamiento rápido y convencional** – Procesamiento paralelo continuo para lotes pequeños y grandes, que ofrece alto rendimiento y mejora el tiempo de respuesta.
- **Opción de isopropanol/sin xileno** – Elimina la necesidad de utilizar xileno en el procesamiento de tejidos para reducir los riesgos de salud en el laboratorio.
- **Procesamiento de distintos tipos de tejido** – Utiliza protocolos específicos para tejidos grasos que ayuda a mantener un rendimiento de alta calidad.

PELORIS 3, PROCESADOR DE TEJIDOS DE PRIMERA CALIDAD
DISEÑO MEJORADO PARA OFRECER FACILIDAD DE USO

1 TRAZABILIDAD Y CONTROL

Escáner de código de barras y módulo de informes integrado que asocia las preparaciones con el programa de procesamiento, los detalles del reactivo y los datos del usuario.

2 MEJOR VISIBILIDAD

Botellas retroiluminadas con LED y mejor etiquetado para identificar con facilidad el nivel de líquido y el estado del reactivo.

3 FUNCIONES DE FÁCIL MANEJO

Cesta con asa integrada de gran estabilidad durante el transporte. Cuñas en la tapa de la retorta que permiten colocar la cesta con seguridad.

4 LA LIMPIEZA NUNCA FUE TAL FÁCIL

Práctica rasqueta de parafina y herramientas para detectar el nivel de líquido que ayudan a reducir el tiempo de limpieza y mejorar la productividad.

5 INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO MUY INTUITIVA

Inicio rápido y sencillo de los ciclos, protocolos preprogramados o a medida, flujo de trabajo fácil de utilizar.



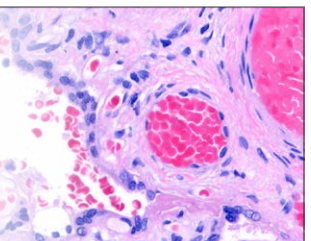
ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Dimensiones del instrumento (Al x an x pr)	1500 x 857 x 721 mm (59 x 33,7 x 28,4 pulgadas)
Peso	331 kg (730 lbs) en seco, 430 kg (948 lbs) carga completa de reactivos
Modos de procesamiento	Convencional (xileno), sin xileno
Capacidad de casetes	600 (máxima), 432 (espaciados/sin xileno)
Retortas	2 (permite un procesamiento continuado)
Sistema de calentamiento	ActivFlo, sin microondas, calor rápido
Estaciones de reactivos	16
Volumen de reactivo	3,8 litros (1 US gal) mínimo, 5 litros (1,32 US gal) como máximo
Estaciones para cera de parafina	4 (cada estación puede llenar una retorta)
Tiempo de fusión de parafina	5 h granulado, 3 h Parablocks
Gestión del reactivo	Concentración, casetes, días, ciclos
Voltaje de funcionamiento	De 100 a 120 V~ De 220 a 240 V~
Corriente de funcionamiento (máxima)	16 A (100 a 120 V~) 10 A (220 a 240 V~)
Frecuencia de la alimentación eléctrica	50/60 Hz
Consumo de potencia	1450 W (100 a 120 V~) 2150 W (220 a 240 V~)

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems es líder mundial en automatización y soluciones para la mejora del flujo de trabajo, integrando cada paso en el mismo, desde la biopsia al diagnóstico.

Avanzar en el diagnóstico del cáncer y mejorar la calidad de vida



Contacte hoy mismo con su representante de Leica Biosystems para descubrir más sobre el sistema de procesamiento de tejidos de primera calidad HistoCore PELORIS 3.

Copyright © 2017 by Leica Biosystems Richmond Inc. All rights reserved. LEICA and the Leica Logo are registered trademarks of Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore and PELORIS are trademarks of the Leica Biosystems group of companies in the USA and optionally in other countries. Other logos, products and/or company names might be trademarks of their respective owners.